



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 26/07/2018

Revízia c.: 0.0

**Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor produktu**

**Názov výrobku:** SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL  
EXEMPT - MIXTURE

**Kód výrobku:** 104, 124

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

**Použitie výrobku:** PC3: Produkty na čistenie vzduchu.

**1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Meno podniku:** Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

**Tel:** +44(0)1256460300

**Fax:** +44(0)1256462266

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

**Pohotovostné číslo telefónu:** National toxicological information Centre + 421 254652307

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

**Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia (CLP):** Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

**Nežiaduce účinky:** Obsahuje 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, amyl cinnamic aldehyde, benzyl salicylate, hexyl cinnamic aldehyde, pinenes. Môže vyvolať alergickú reakciu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania**

**Prvky označovania:**

**Výstražné upozornenia:** EUH208: Obsahuje 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, amyl cinnamic aldehyde, benzyl salicylate, hexyl cinnamic aldehyde, pinenes. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 2

**Výstražné piktogramy:** GHS07: Výkričník



**Výstražné slová:** Pozor

**Bezpečnostné upozornenia:** P102: Uchovávať mimo dosahu detí.  
P262: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky  
P280: Noste ochranné rukavice.  
P302+P350: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Nebezpečné komponenty:** ALPHA ISO METHYL IONONE  
D-LIMONENE

**2.3. Iná nebezpečnosť**

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

**Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

**Nebezpečné zložky:**

PROPYLENE GLYCOL - REACH No. 01-2119456809-23-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
200-338-0	57-55-6	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	10-30%

SODIUM STEARATE

212-490-5	822-16-2	Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.	-	1-10%
-----------	----------	--	---	-------

ALPHA ISO METHYL IONONE

204-846-3	127-51-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 3

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL) PROPIONALDEHYDE

203-161-7	103-95-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	----------	---	---	-----

AMYL CINNAMIC ALDEHYDE

204-541-5	122-40-7	-	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	---	-----

BENZYL SALICYLATE

204-262-9	118-58-1	-	Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 2: H371; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	----------	---	---	-----

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN

214-946-9	1222-05-5	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE

202-983-3	101-86-0	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	---	-----

PINENES

-	80-56-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Asp. Tox. 1: H304	<1%
---	---------	---	---	-----

**Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Kontakt s kozou:** Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 5 minút

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu. Na mieste kontaktu môže dojsť k svrbiacim vyrážkam.

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Žiadne príznaky.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

**Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia**

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 4

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Hasiace prostriedky:** Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

**Nebezpečenstvá expozície:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

**Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

**Osobné opatrenia:** Nepokúste sa o nápravu bez vhodného ochranného odevu - pozrite si Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Odstráňte všetky inkompatibilné materiály podľa inštrukcií v Časti 10 v Karte bezpečnostných údajov.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

**Postupy pri ocistovaní:** Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Miesto rozliatia spláchnite veľkým množstvom vody.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

**Odkaz na iné oddiely:** Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov. Pozrite Časť 13 v Karte bezpečnostných údajov.

**Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Požiadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

**Podmienky skladovania:** Uchovávajúte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

**Konečné použitie(-ia):** PC3: Produkty na čistenie vzduchu.

**Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre**

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 5

**Nebezpečné zložky:**

**PROPYLENE GLYCOL**

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
EU	150 ppm (474mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-

**SODIUM STEARATE**

EU	-	-	4 mg/m <sup>3</sup>	-
----	---	---	---------------------	---

**DNEL/PNEC**

**Nebezpečné zložky:**

**PROPYLENE GLYCOL**

Typu	Expozície	Hodnota	Obyvateľstvo	Účinok
DNEL	Inhalačne	168 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémovej
DNEL	Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Miestnymi
DNEL	Inhalačne	50 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémovej
DNEL	Inhalačne	10 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Miestnymi
PNEC	Sladká voda	260 mg/l	-	-
PNEC	Morská voda	26 mg/l	-	-
PNEC	STP	20,000 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodné sedimenty	572 mg/kg	-	-
PNEC	Morské sedimenty	57.2 mg/kg	-	-
PNEC	Pôda (poľnohospodárska)	50 mg/kg	-	-

**8.2. Kontroly expozície**

**Inžinierske opatrenia:** Zaistíte dostatočné vetranie oblasti.

**Ochrana dýchania:** Dýchacia ochrana nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Nitrilové rukavice. EN 374-1:2003

**Ochrana očí:** Nedá sa použiť.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Zabráňte prieniku do verejnej kanalizácie alebo okolitého prostredia.

**Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**Stav:** Tuhá látka

**Farba:** Červený

**Zápach:** Príjemný.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 6

**9.2. Iné informácie**

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

**Oddiel 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

**10.2. Chemická stabilita**

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Teplo.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

**Oddiel 11: Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Nebezpečné zložky:**

**PROPYLENE GLYCOL**

DERMAL	RBT	LD50	> 10,000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	20,000	mg/kg

**D-LIMONENE**

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

**Relevantné nebezpečenstvá látky:**

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
----------------	-------	--------

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

Strana: 7

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	DRM	Nebezpečný: kalkulácia
---------------------------------------	-----	------------------------

#### Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu. Na mieste kontaktu môže dojsť k svrbiacim vyrážkam.

**Kontakt s očami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Žiadne príznaky.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Žiadne príznaky.

**Iné informácie:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné zložky:**

#### PROPYLENE GLYCOL

GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H EC50	19000	mg/l
MYSID SHRIMP (Mysidopsis bahia)	96H LC50	18800	mg/l
Ceriodaphnia dubia	48H EC50	18340	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	40613	mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Nemá bioakumulačný potenciál.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Škodlivý pre vodné organizmy.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Postupy opätovného využitia:** Opätovné zhodnotenie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

**Číslo kódu odpadu:** 16 03 04

**Likvidácia obalov:** Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad.

[pokracuje]

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
SMELLYJELLY {FROM BATCH NO. 1X40500} FLORAL

**Strana: 8**

**Poznámka:** Užívateľ je upozorený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

**Oddiel 14: Informácie o depreve**

**Prepravná trieda:** Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

**Oddiel 15: Regulačné informácie**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia**

**Špecifické nariadenia:** Nedá sa použiť.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

**Oddiel 16: Iné informácie**

**Iné informácie**

**Iné informácie:** Bezpečnostný list podľa smernice 2015/830.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

**Vety použité v časti 2 / 3:** EUH208: Obsahuje 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, amyl cinnamic aldehyde, benzyl salicylate, hexyl cinnamic aldehyde, pinenes. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H371: Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.